





رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

السؤال الثالث:

(أ) أوجد مساحة المستطيل الذي طوله ١٥ متر و عرضه ٧,٥ متر.

(ب) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة:

(١) إذا كانت $6 \in \{٣, ٥, ٢, س\}$ فإن س =

(٢) $٢,٥٧٨١ \simeq$ (لأقرب جزء من مائة)

(٣) إذا كان س ، ص مجموعتان حيث $س \supset ص$ فإن $س \cap ص =$

(٤) الفرق بين $\frac{٧٦}{٥٠٠}$ ، $٤,٤٧٩$ = \simeq (لأقرب جزء من عشرة)

السؤال الرابع:

(أ) من الشكل فن المقابل ، أوجد:-

(١) س \cup ص

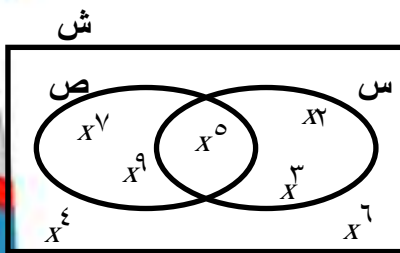
(٢) س \cap ص

(٣) س - ص

(٤) ص - س

(٥) س'

(٦) ص'



(ب) أوجد ناتج $٢٣,٤٩ \times ٤,٢$ ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة.



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال الخامس:

أ) تقطع إحدى السيارات مسافات متساوية في أزمنة متساوية فإذا قطعت ٢٥, ٧٣ كم في ساعة واحدة فكم كيلو متر تقطعها في ساعتين وخمسة عشر دقيقة؟

ب) رتب تصاعدياً:

$$٠,٨, \frac{٣}{٤}, \frac{٣}{٨}, ٠,٦$$

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواجہ**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

مراجعة الفصل الدراسي الأول



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثاني



السؤال الأول:

أ) ضع علامة (✓) أو (x):

- () (1) $\{7, 3, 9, 5\} = \{7, 3, 9\} \cap \{7, 5\}$
 () (2) $\{77, 17\} \supset 7$
 () (3) $3524, 1 = 100 \times 35, 241$
 () (4) $10 \times 552, 41 < 100 \times 55, 241$

ب) أوجد ناتج كلاً مما يأتي:

- (1) $9 \times 5, 7258 = \dots \approx \dots$ (مقرباً لأقرب جزء من ألف)
 (2) $23, 28 + 26, 274 = \dots \approx \dots$ (لأقرب $\frac{1}{100}$)
 (3) $0, 999 - 1 = \dots \approx \dots$ (لأقرب $\frac{1}{10}$)
 (4) $\{7, 3, 2\} \dots \{5, 4\}$
 (5) $\frac{7}{9}$ ال $\frac{2}{3} = \dots$
 (6) $2\frac{2}{5} \times 6\frac{1}{4} = \dots$
 (7) $\{9, 6\} \dots \emptyset$
 (8) $728, 9$ جنيهاً = قرشاً

السؤال الثاني:

• اختر الإجابة الصحيحة:

أ) أكبر عدد عشري يتكون من الأرقام ٧، ١، ٢، ٥، ٣ هو

(٠, ٧٥٣٢١ - ٧, ٥٣٢١ - ٧٥, ٣٢١ - ٧٥٣٢, ١)

منصة الفصل الدراسي الأول



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي



ب) إذا كان $\frac{1}{8} > \frac{1}{س} > \frac{1}{6}$ فإن س = (٦ - ٤ - ٥ - ٧)

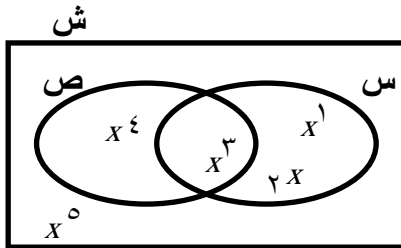
ت) ٣ { ٣٣ ، ١٣ } (٣ - ٥ - ٦ - ٧)

ث) الفرق بين $٣\frac{١٧}{٢٠٠}$ ، ٤,١٩٧ = (٢,٢٠١ - ١,١١٢ - ١,٢١١ - ٢,٢٠١)

ج) $١٥٧٦٠ = \dots \times ١٥,٧٦$ (١٠٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠)

السؤال الثالث:

أ) من شكل فن المقابل ، أوجد:



(١) س \cap ص

(٢) س \cup ص

(٣) س - ص

(٤) ص - س

(٥) س

(٦) ص

ب) اكمل كلاً مما يأتي:

(١) $\{ ١٢ ، ٦ ، ٣ ، ٢ \} \cap$ مجموعة عوامل العدد ٦ =

(٢) إذا كانت $\{ ٣ ، ٥ \} = \{ ٣ + س ، ٥ \}$ فإن س =

(٣) $\frac{١٥}{١٠} \div \frac{٤}{١٠} = \dots$

(٤) $٢,٤ + (٠,٤ \times ٣,٧) = \dots$



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي



(ج) إذا كان $م = ٥٢,٣٧٢٣$ ، $ل = ٢١,٧٤٩٤$ أوجد $ل + م$ مقرباً الناتج لأقرب جزء من مائه قدر ناتج $م + ل$ هل تقديرك مقبول ؟ .

السؤال الرابع:

(أ) تستهلك عائلته $٦,٥$ كجم من اللحم شهرياً ، و ثمن الكيلو جرام الواحد $٣٨,٥$ جنيهاً . أوجد ما تدفعه العائلة ؟ قرب الناتج لأقرب وحده .

(ب) ضع علامة $<$ ، $>$ أو $=$:

٢٠ خمس	<input type="text"/>	(١) ١٠ أنصاف
$\frac{٥}{٣} \times \frac{٦}{٥}$	<input type="text"/>	(٢) مقلوب $\frac{١}{٢}$
$٣٥ \times ٠,٢٧$	<input type="text"/>	(٣) $٣,٥ \times ٢,٧$
$١٢,٥ \times ٣٢$	<input type="text"/>	(٤) $٣,٢ \times ١,٢٥$
$٠,٧٧٥$	<input type="text"/>	(٥) $\frac{٣}{٨}$
$١٠٠ \times ٠,٤٨٢$	<input type="text"/>	(٦) $١٠ \times ٤,٨٢$

(ج) رتب تنازلياً :-

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $٠,٨$ ، $٠,٣$



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثالث



السؤال الأول:

• اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (أ) $\{ ٧, ٣ \}$ $\{ ٧, ٥, ٣, ١ \}$ (\supset - \subset - $\not\subset$ - $\not\supset$)
- (ب) إذا كانت $\{ ٥, ٣ \} = \{ ١ + س, ٣ \}$ فإن س = ($٥ - ٣ - ١ - ٢$)
- (ت) أصغر كسر فيما يلي هو.....
($\frac{١}{٣} - \frac{٢}{٥} - \frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٩}$)
- (ث) $٥٧٢,٤$ سم = متر ($٥٧٢٤ - ٥٧,٢٤ - ٥٧٢٤٠ - ٥٧٢٤٠٠$)
- (ج) الصورة العشرية للكسر $\frac{٣}{٢٠}$ هو ($٠,١٥ - \frac{١٥}{٢١} - \frac{١}{٧} - ٠,٣$)
- (ح) إذا كان $\{ ٤, ٣ \} = \{ ١ + س, ٤ \}$ فإن س = ($٥ - ٢ - ٤ - ٧$)

السؤال الثاني:

• أكمل:

- (أ) $٥٢,٦٠٨ \cong$ لأقرب جزء من مائه
- (ب) $\{ ٤, ٣, ٢, ١ \} \cap$ مجموعة الأعداد الأولية =
- (ت) $١٢ \frac{١}{٢} \div ٦ \frac{١}{٤} =$
- (ث) $\{ ٧, ٤, ١ \} \cup \{ ٧, ٤, ٢ \} =$
- (ج) $١٧٨,١٥ - ٣,٢ \times ٩ =$ (لأقرب جزء من عشرة)

مراجعة الفصل الدراسي الأول

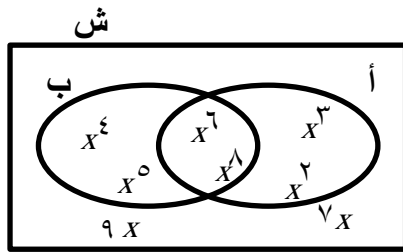


رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال الثالث:

(أ) اصغر كسر عشري مكون من الأرقام (٨، ٧، ٥، ٢) ثم قرب الناتج لأقرب جزء من الف



(ب) من شكل فن المقابل ، أوجد:

- (١) $A \cup B$
- (٢) $A \cap B$
- (٣) $A - B$
- (٤) $B - A$
- (٥) A'

السؤال الرابع:

أوجد محيط المستطيل الذي طوله ٤,١ سم و عرضه ٣,٥ سم ز ثم أوجد مساحته .

(أ) رتب ترتيباً تنازلياً:

$$14\frac{1}{4}, 15, 0.25, 14.375, \frac{1}{8}, 14$$

السؤال الخامس:

• إذا كان ثمن متر القماش ٦,٤٥ جنيه فما ثمن ٢,٤ متر ؟



النموذج الرابع

السؤال الأول:

• أجب عن التالي:

(لأقرب جزء من عشرة) $..... \simeq ١٧, ٤٥ + (٥, ٢ \times ٧, ٥) - ١$

٢- إذا كان $\{٧, ٥\} = \{س, ٧\}$ فإن $س = \dots\dots\dots$

٣- ٤٦٥, ١٢ كم = م

$$\dots = \frac{0}{14} \times \frac{7}{9} - 4$$

$$\dots\dots\dots = 1 \div \frac{2}{9} = 0$$

السؤال الثاني:

● اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

$$(\nexists - \exists - \nexists - \supset) \quad \{ \varepsilon \} \varepsilon, \varepsilon \varepsilon \} \dots \dots \dots \{ \varepsilon \} \quad (1)$$

$$(7030 - 7,30 - 0,703 - 703) \dots\dots\dots = 100 \div 70,3 (\text{ب})$$

(ت) الصورة العشرية للكسر $\frac{3}{20}$ هو $(0,15 - 0,3 - \frac{15}{21})$

..... = { ۵ ، ۱ } ∪ { ۰ ، ۵ ، ۲ } (ث)

$$(\{1, \cdot\} - \{0, 1, 2, \cdot\} - \{0\} - \{0, 1\})$$

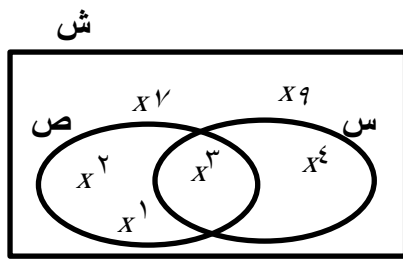


رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال الثالث

من شكل فن المقابل ، أوجد:



- (أ) س U ص
- (ب) ص ∩ س
- (ت) ص̄
- (ث) س̄
- (ج) س - ص
- (ح) ص - س

السؤال الرابع:

أ- رتب ترتيباً تصاعدياً:

$$\frac{3}{4}, 1, \frac{1}{2}, \frac{7}{8}$$

السؤال الخامس:

أوجد المجموعات الجزئية من { ٥ ، ٣ }

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواجہ**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

مراجعة الفصل الدراسي الأول



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال السادس:

إذا كان $S = \{1, 2, 3, 4\}$ و $V = \{1, 2, 5, 6\}$ ،

$S \cup V = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ ش

مثل كلاً من S و V و ش بشكل فن ثم أوجد بطريقه السرد :

أ- S ∩ V

ب- S ∪ V

ج- S - V

د- V - S

هـ- S ∩ V

و- V - S

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواجہ**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

مراجعة الفصل الدراسي الأول



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات
النموذج الأول



السؤال الأول:

(أ) $34,418 \approx 34,4184$

(ب) $545,90 \approx 545,898$

(ت) جزء من عشرة

(ث) $12 = 6,24 - 18,24$

(ج) \neq

(ح) $2 = \frac{8}{4} = \frac{8}{\cancel{4}^1} \times \frac{\cancel{4}^1}{4} = \frac{11}{8} \div \frac{11}{4}$

السؤال الثاني:

(أ) \supset

(ب) $1,3542$

(ت) $\{3, 2, 1\}$

(ث) 6

(ج) $0,2578$

السؤال الثالث:

(أ) مساحة المستطيل = الطول \times العرض $= 10,5 \times 7,5 = 116,25$ م²

مراجعة الفصل الدراسي الأول



(ب)
 (۱) ۳
 (۲) ۲,۵۸
 (۳) س
 (۴) $۴,۳ \simeq ۴,۳۲۷$

مدونة خواجه
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

$$\begin{aligned} & (1) \\ \{9, 7, 0, 3, 2\} & (1) \\ & \{0\} \quad (2) \\ & \{3, 2\} \quad (3) \\ & \{9, 7\} \quad (4) \\ \{4, 6, 9, 7\} & (5) \\ \{4, 6, 3, 2\} & (6) \end{aligned}$$

$$98,66 \simeq 98,658 = 4,2 \times 23,49 \text{ (ب)}$$

السؤال الخامس:

(أ) عدد الكيلو مترات = $73,25 \times 2,25 = 164,8125$ كم

(ب) الحل: ٠,٦ ، ٠,٣٧٥ ، ٠,٧٥ ، ٠,٨

•, 800 • •, 750 • •, 375 • •, 600

الترتيب: ٠,٣٧٥ ، ٠,٦٠٠ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٨٠٠

منہج تصفیف الفصل الثمینی



رياضيات الصف الخامس الابتدائي

النموذج الثاني



السؤال الأول:

(أ)

(١) (x)

(٢) (x)

(٣) (✓)

(٤) (x)

(ب)

$$(١) \quad ٥١,٥٣٢ \leq ٥١,٥٣٢٢$$

$$(٢) \quad ٤٩,٥٥ \leq ٤٩,٥٥٤$$

$$(٣) \quad ٠,٠ \leq ٠,٠٠١$$

(٤) (x)

$$(٥) \quad \frac{٤}{٧} = \frac{١٢}{٢١} = \frac{٢ \times ٦}{٣ \times ٧}$$

$$(٦) \quad ١٥ = \frac{١٢ \times ٢٥}{٥ \times ٤}$$

(٧) (x)

$$(٨) \quad ٧٢٨٩٠ = ١٠٠ \times ٧٢٨,٩ \text{ قرشا}$$

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواج**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

منتصف الفصل الدراسي الأول



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال الثاني:

(أ) ٧٥٣٢, ١

(ب) ٧

(ت) ٣

(ث) ١, ١١٢

(ج) ١٠٠٠

السؤال الثالث:

(أ)

(١) {٣}

(٢) {٤, ٣, ٢, ١}

(٣) {٢, ١}

(٤) {٤}

(٥) {٥, ٤}

(٦) {٥, ٢, ١}

(ب)

(١) أولاً مجموعة عوامل الرقم ٦ = {٦, ٣, ٢, ١}

إذاً الإجابة = {٦, ٣, ٢}

(٢) ١ + س = ٥ ، إذاً س = ٤



رياضيات

الصف الخامس الابتدائي

$$3 = \frac{3}{1} = \frac{90}{30} = \frac{10}{10} \times \frac{9}{2} = \frac{10}{10} \div \frac{2}{9} \quad (3)$$

$$3,88 = 2,4 + 1,48 \quad (4)$$

$$74,12 \simeq 74,1217 = 21,7494 + 52,3723 = ن + م \quad (ج)$$

$$74 = 22 + 52 = \text{التقدير}$$

التقدير مقبول

السؤال الرابع:

أ- ما تدفعه العائلة $= 38,5 \times 6,5$

38,5

6,5 x

$$\begin{array}{r} 1925 \\ + 23100 \\ \hline \end{array}$$

$$250,25 \simeq 250 \text{ جنيها}$$

(ب)

$$4 < 5 \quad (1)$$

$$2 = 2 \quad (2)$$

$$9,45 = 9,45 \quad (3)$$

$$400 > 4 \quad (4)$$

منهج الصف الخامس الابتدائي للعلوم



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



$$٠,٧٧٥ > ٠,٣٧٥ = \frac{٣٧٥}{١٠٠٠} = \frac{١٢٥ \times ٣}{١٢٥ \times ٨} \quad (٥)$$
$$٤٨,٢ = ٤٨,٢ \quad (٦)$$

(ج) الترتيب :

٠.٢٥ ، ٠.٣ ، ٠.٥ ، ٠.٨



منهج الصف الخامس الابتدائي الأول



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



النموذج الثالث

السؤال الأول:

- (أ) $\frac{1}{2}$
(ب) ٤
(ت) $\frac{2}{9}$
(ث) ٥, ٧٢٤
(ج) ١٥,
(ح) ٢

السؤال الثاني:

أ- ٥٢, ٦١

ب- { ٣ , ٢ }

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{2}{\cancel{4}^0} \quad \frac{\cancel{2}^0}{4} = \frac{25}{2} \div \frac{25}{4}$$

ج- { ٧ , ٤ , ٢ , ١ }

$$١٤٩,٤ \simeq ١٤٩,٣٥ = ٢٨,٨ - ١٧٨,١٥$$

السؤال الثالث:

$$(أ) ٢٥٧٨ \simeq , ٢٥٨$$



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



(١) { ٨ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ }

(٢) { ٨ ، ٦ }

(٣) { ٥ ، ٤ }

(٤) { ٩ ، ٧ ، ٣ ، ٢ }

(٥) { ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٤ }

السؤال الرابع:

أ- المحيط = (الطول + العرض) $\times ٢$

$١٥,٢ \text{ سم} = ٢ \times (٣,٥ + ٤,١) = ٢ \times ٧,٦$

المساحة = الطول \times العرض

$١٤,٣٥ \text{ سم}^٢ = ٣,٥ \times ٤,١$

ب- الإجابات:

$١٤,٢٥٠$ ، $١٥,٠٢٥$ ، $١٤,٣٧٥$ ، $١٤,١٢٥$

الترتيب:

$١٤,١٢٥$ ، $١٤,٢٥٠$ ، $١٤,٣٧٥$ ، $١٥,٠٢٥$

السؤال الخامس:

ثمن القماش = $٦,٤٥ \times ٢,٤ = ١٥,٤٨$ جنيه

منهج الفصل الدراسي الأول



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



النموذج الرابع

السؤال الأول :

(١) $٥٦,٥ \simeq ٥٦,٤٥ = ١٧,٤٥ + ٣٩$

(٢) $٥ =$ س

(٣) ١٢٤٦٥

(٤) $\frac{٥}{١٨}$

(٥) $\frac{١}{٣٦}$

السؤال الثاني :

(أ) \neq

(ب) $٠,٧٥٣$

(ت) $٠,١٥$

(ث) $\{ ٥, ١, ٢, ٠ \}$

السؤال الثالث :

(أ) $\{ ٤, ٣, ٢, ١ \}$

(ب) $\{ ٣ \}$

(ت) $\{ ٧, ٩, ٤ \}$

(ث) $\{ ٩, ٧, ٢, ١ \}$

(ج) $\{ ٤ \}$

(ح) $\{ ٢, ١ \}$



رياضيات الصف الخامس الابتدائي



السؤال الرابع :

٠,٧٥٠ ، ١ ، ٠,٥٠٠ ، ٠,٨٧٥

الترتيب :

١ ، ٠,٨٧٥ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٥٠٠

www.khawagah.blogspot.com



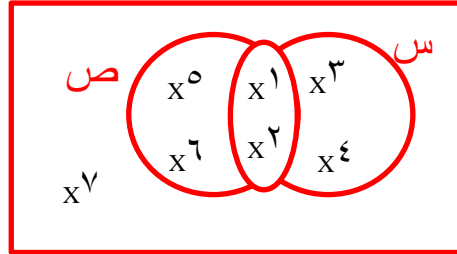
السؤال الخامس :

\emptyset ، $\{3\}$ ، $\{5\}$ ، $\{3,5\}$

مدونة **خواج**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

السؤال السادس :

ش



(أ) $\{2,1\}$

(ب) $\{6,5,4,3,2,1\}$

(ج) $\{4,3\}$

(د) $\{6,5\}$

(هـ) $\{6,5,7\}$

(و) $\{4,3,7\}$

مؤسسة اللغة الإنجليزية للأغراض التعليمية